



Ministero della cultura

SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

Roma (vedi intestazione digitale)

Class: 34.43.01 fasc. SS-PNRR /10.159.1/2021

All. 0

M

Ministero dell'Ambiente
e della Sicurezza Energetica
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Divisione V – Procedure di valutazione VIA e VAS
VA@pec.mite.gov.it

M

Ministero dell'Ambiente
e della Sicurezza Energetica
Commissione Tecnica PNRR-PNIEC
compniec@pec.mite.gov.it

Alla

Società EMILIA PRIME S.r.l.
emiliaprimesrl@pec.it

Oggetto: [ID: 9056] Progetto "Parco Eolico Emilia" da realizzarsi nei Comuni di Monterenzio (BO), Casalfiumanese (BO), Castel Del Rio (BO), Caste San Pietro Terme (BO). Progetto PNIEC.
Proponente: EMILIA PRIME S.r.l..
Procedura: Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006.
Richiesta di Integrazioni Mic

E.p.c.

Alla Soprintendenza archeologia, belle arti
e paesaggio per la città metropolitana di Bologna
e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara
sabap-bo@pec.cultura.gov.it

Alla Soprintendenza archeologia, belle arti
e paesaggio per la città metropolitana di Firenze
e le province di Pistoia e Prato
sabap-fi@pec.cultura.gov.it

Al Servizio II – Scavi e tutela del
patrimonio archeologico della DG ABAP

Al Servizio III – Tutela del patrimonio storico,
artistico e architettonico della DG ABAP



MINISTERO
DELLA
CULTURA

SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL PNRR
Via di San Michele 22, 00153 Roma – TEL. 06.6723.4545
PEC: ss-pnrr@pec.cultura.gov.it
PEO: ss-pnrr@cultura.gov.it

*

In riferimento al progetto in argomento,

VISTO quanto disposto dall'art. 24 del D. Lgs. 152/2006;

RILEVATO che l'intervento, rientra nella tipologia elencata nell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, al punto 2 denominata "impianti eolici per la produzione di energia elettrica sulla terraferma con potenza complessiva superiore a 30 MW (fattispecie aggiunta dall'art. 22 del d.lgs. n. 104 del 2017)", nonché tra i progetti ricompresi nel Piano Nazionale Integrato Energia e Clima (PNIEC), nella tipologia elencata nell'Allegato I-bis alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, al punto 1.2.1 denominata "Generazione di energia elettrica: impianti idroelettrici, geotermici, eolici e fotovoltaici (in terraferma e in mare), solari a concentrazione, produzione di energia dal mare e produzione di bioenergia da biomasse solide, bioliquidi, biogas, residui e rifiuti" ed anche nella tipologia elencata nell'Allegato II oppure nell'Allegato II-bis;

CONSIDERATO che la Direzione Generale Valutazioni ambientali del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ha comunicato a questa Soprintendenza Speciale PNRR con nota prot. n. 14999 del 02/02/2023, acquisita con prot. SS-PNRR n. 1477-A del 03/02/2023, la procedibilità della suddetta istanza e la pubblicazione sulla piattaforma web dedicata degli elaborati progettuale e dell'Avviso al pubblico;

VISTI gli elaborati pubblicati sulla piattaforma web dedicata del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, al seguente indirizzo:

<https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Info/9266>

CONSIDERATO che con nota prot. n. 1753-P del 08/02/2023, la Soprintendenza speciale per il PNRR ha chiesto alla Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara, alla Soprintendenza archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Firenze e le province di Pistoia e Prato, ed ai Servizi II e III della Direzione generale ABAP di esaminare la documentazione pubblicata e di fornire le valutazioni endoprocedimentali di merito;

CONSIDERATO che la Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara, con nota endoprocedimentale prot. n. 4652-P del 20/02/2023, acquisita dalla scrivente con prot. 2415-A del 21/02/2023, ha inoltrato richiesta di integrazioni documentali;

CONSIDERATO che il Servizio III della Direzione generale ABAP, con nota prot. n. 2545-I del 22/02/2023, ha concordato, per gli aspetti afferenti la tutela del patrimonio storico artistico, con la richiesta avanzata dalla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara;

CONSIDERATO che la Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Firenze e le province di Pistoia e Prato, con nota endoprocedimentale prot. n. 4678-P del 23/02/2023, acquisita dalla scrivente con prot. 2620-A del 23/02/2023, ha inoltrato richiesta di integrazioni documentali;

CONSIDERATO che il Servizio II della Direzione generale ABAP, con nota endoprocedimentale prot. n. 3892-I del 16/03/2023, ha formulato una richiesta di integrazioni alla documentazione del progetto di cui trattasi ai fini dell'espressione del contributo istruttorio di competenza e sentite le Soprintendenze competenti ha fornito indicazioni in merito alla documentazione da richiedere;



MINISTERO
DELLA
CULTURA

SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL PNRR

Via di San Michele 22, 00153 Roma – TEL. 06.6723.4545

PEC: ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

PEO: ss-pnrr@cultura.gov.it

[Handwritten signature]

CONSIDERATO che la Direzione Generale Valutazioni ambientali del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica con nota prot. n. 47580 del 29/03/2023, acquisita con prot. SS-PNRR n. 4870-A del 03/04/2023 ha comunicato a questa Soprintendenza Speciale PNRR, ha comunicato la rettifica della procedibilità e definito un nuovo termine per la presentazione di osservazioni al 28/04/2023;

CONSIDERATO che per quanto attiene alla tutela paesaggistica e all'impatto derivante dalla realizzazione del parco eolico, l'impianto si colloca in Emilia-Romagna, provincia di Bologna, all'interno di un'area di circa 2.000 ettari ed interessa il Comune di Monterenzio, ove ricadono 3 aerogeneratori, il Comune di Casalfiumanese, ove ricadono 4 aerogeneratori, il Comune di Castel del Rio, dove ricadono 2 aerogeneratori e il Comune di Castel San Pietro Terme dove ricadono la linea di collegamento elettrica tra il parco eolico e la SE RTN 132/36 kV, tale sottostazione elettrica e il BESS;

CONSIDERATO che l'impianto eolico presenta una potenza nominale totale in immissione pari a 79 MWp ed è costituito da 9 aerogeneratori di potenza nominale pari a 6.0 MWp, con altezza torre pari a 135 m e rotore pari a 170 m, per una altezza complessiva di 220m, collegati tra loro mediante un sistema di cavidotti interrati a 36 kV che si collega, in parallelo con un sistema di accumulo energia elettrica (BESS, Battery Energy Storage System) di potenza pari a 25 MWp, alla stazione elettrica di trasformazione (SE) della RTN 132/36 kV Castel San Pietro Terme di futura realizzazione;

CONSIDERATO che i due aerogeneratori più meridionali denominati MC08 e MC09 distano rispettivamente circa 920 e 1000 metri dal confine con la Regione Toscana e con il comune di Fiorenzuola (FI), e che gli altri 7 aerogeneratori sono comunque compresi entro una distanza di 6500 metri dallo stesso confine;

RAVVISATA, pertanto, la necessità da parte di questo Ministero di acquisire ulteriori approfondimenti progettuali al fine di consentire alla scrivente di formulare una compiuta valutazione dell'impatto del progettato impianto sul patrimonio culturale, se ne trasmettono di seguito i contenuti al MASE, come previsto dal D. Lgs. 152/2006, art. 24, ed esaminata la documentazione di progetto, **si chiede di acquisire la seguente documentazione integrativa:**

Sotto il profilo della tutela paesaggistica.

a) L'intervento, comprensivo delle opere di accantieramento, delle modifiche ai percorsi viari nonché di tutte le opere propedeutiche alla realizzazione e messa in esercizio dell'impianto eolico, dovrà essere illustrato ad adeguata scala di rappresentazione (preferibilmente su elaborati 1:2.000 con relativo quadro d'unione) in sovrapposizione alla cartografia recante tutti i beni sottoposti a vincolo ai sensi della Parte II e Parte III del D.Lgs. 42 del 2004 e s.m.i. "Codice dei beni culturali e del paesaggio" rammentando che tali informazioni, nella versione più aggiornata, possono essere estratte dal portale <https://www.patrimonioculturale-er.it/webgis>.

b) Gli interventi proposti dovranno essere confrontati, mediante appositi elaborati, con le norme attuative della pianificazione paesistica regionale e di settore che dovrà essere analizzata alla scala adeguata all'interno della documentazione conoscitiva. A tal proposito si rinvia per la completezza degli elaborati conoscitivi anche alle banche dati della Regione Emilia-Romagna (Moka e minERva) e al sito <https://territorio.regione.emilia-romagna.it/paesaggio/beni-paesaggistici>.

c) Cartografia riportante ogni categoria di bene paesaggistico tutelato ivi incluse le superfici boscate così come individuate dal D.Lgs. 34/2018; con particolare riferimento agli interventi da eseguirsi in corrispondenza di tali superfici, dovrà essere verificata l'ammissibilità degli interventi ai sensi del suddetto decreto e dell'art. 10 delle NTA del PTPR vigente.



MINISTERO
DELLA
CULTURA

SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL PNRR
Via di San Michele 22, 00153 Roma – TEL. 06.6723.4545
PEC: ss-pnrr@pec.cultura.gov.it
PEO: ss-pnrr@cultura.gov.it

d) Per una più compiuta percezione dell'opera nel contesto paesaggistico di riferimento, tenuto conto che i fotoinserti prodotti non restituiscono la visibilità dell'opera nella sua interezza ma, soprattutto le riprese ravvicinate, non riportano tutte le opere connesse previste (ad esempio piazzola di servizio, recinzione metallica, strada di servizio, tralicci elettrici, ecc.), queste ultime dovranno rappresentare ogni intervento di progetto.

e) Per una completa e coerente valutazione degli impatti cumulativi dovranno essere considerati tutti gli impianti eolici esistenti, nei territori della regione Emilia Romagna e della regione Toscana, e si dovrà esaminare l'effetto visivo prodotto dalla visione simultanea di tutti gli aerogeneratori, esistenti e di progetto, compresi nell'angolo visivo azimutale, da punti di vista significativi o di belvedere compresi, ovvero da beni culturali, entro un buffer pari ad almeno 50 volte l'altezza degli aerogeneratori in progetto (11 km di raggio). Le immagini per la realizzazione delle fotosimulazioni dovranno essere realizzate utilizzando riprese fotografiche che consentano di valutare sia l'impatto paesaggistico, con angolo di ripresa anche superiore all'ampiezza dell'angolo visivo medio dell'occhio umano (100°), sia l'impatto visivo, con angolo di campo di ripresa che, escludendo la visione periferica lontana – caratterizzata da una bassa acuità visiva – non sia superiore a 53-60°, che costituisce l'angolo di attenzione della vista umana. Gli angoli di ripresa dovranno essere fedelmente rappresentati su planimetrie in scala idonea alla comprensione delle relazioni che si intende descrivere.

f) Nel caso in cui sia previsto il taglio di alberi, inclusi in superfici boscate così come individuate dal D.Lgs. 34/2018, la documentazione dovrà comprendere la Relazione agronomica, a firma di tecnico abilitato VETCert, che illustri la consistenza dei tagli arborei con particolare riferimento all'indicazione delle essenze presenti e di progetto, accompagnata dalle relative cartografie con individuazione delle zone sottoposte a tagli e rimboschimento.

g) in relazione alla inclusione nell'area vasta AVIC di parte del territorio del comune di Fiorenzuola (FI), si chiede di integrare lo Studio di Impatto Ambientale con il quadro analitico e prescrittivo definito dagli strumenti urbanistici vigenti nella porzione di area vasta che ricade nel territorio della **Regione Toscana**, ed in particolare:

- il Piano di Indirizzo Territoriale con valenza di Piano Paesaggistico (PIT/PPR), approvato con Deliberazione Regionale n. 37 del 27 marzo 2015. Oltre a richiamare la Disciplina di Piano del PIT/PPR, si ricordano i contenuti della Scheda d'Ambito n. 07 Mugello, che comprende gli "Indirizzi per le politiche" e la "Disciplina d'uso", quest'ultima declinata in obiettivi di qualità e direttive. Tali contenuti sono riferibili a tutto il territorio regionale, indipendentemente dalle aree soggette a tutela paesaggistica. Si richiama, inoltre, la cartografia del PIT/PPR e, in particolare, quella relativa ai tematismi strettamente connessi alle caratteristiche del territorio che ricade nell'area vasta, ovvero: la Carta dei Caratteri del Paesaggio, la Carta della Rete Ecologica (Invariante I), la Carta dei morfotipi rurali (Invariante IV);
- il Piano Strutturale Intercomunale del Mugello, strumento urbanistico articolato in un ricco quadro conoscitivo e corredato degli indirizzi progettuali contenuti nello Statuto del Territorio, che può fornire ulteriori informazioni utili alla comprensione dei caratteri del paesaggio che ricade nell'area vasta;

Sotto il profilo della tutela architettonica

h) Dovrà essere aggiornata la documentazione inerente la ricognizione dei beni tutelati ai sensi della Parte II del D.Lgs. 42/2004 e s.m.i.: in particolare è necessario che siano riportati anche i Beni tutelati *ope legis* ai sensi del combinato disposto degli artt. 10 c. 1 e 12 c. 1 del "Codice dei beni culturali e del

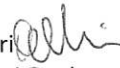


A

paesaggio", a tal fine si invita a consultare, per il territorio dell'Emilia Romagna, il portale cartografico on line (WebGIS), con accesso dal sito <https://www.patrimonioculturale-er.it/webgis>.

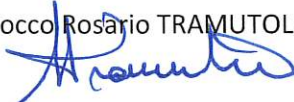
Sotto il profilo della tutela archeologica.

i) Considerato che, pur non essendo la relazione archeologica preliminare di cui al c. 1 dell'art. 25 del D.Lgs. 50/2016 pubblicata sul sito del MASE adeguata alle "Linee guida per la procedura di verifica dell'interesse archeologico ai sensi dell'art. 25, comma 13, del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50", approvate con D.P.C.M. 14/02/2022, la SABAP-BO ha acquisito dal Proponente, a seguito di richiesta di formale richiesta, una relazione rispondente a quanto richiesto dalla normativa, si concorda nel richiedere che la stessa sia trasmessa assieme alla documentazione integrativa, unitamente al template GIS.

Il Responsabile del Procedimento
U.O.T.T. n. 7 - Arch. Francesco Eleuteri 
(tel. 06/6723.4831 – francesco.eleuteri@cultura.gov.it)

Il Dirigente del Servizio V
(Arch. Rocco Rosario TRAMUTOLA) 

(*) Per il SOPRINTENDENTE SPECIALE per il PNRR
(Dott. Luigi LA ROCCA)

IL DIRIGENTE
(Arch. Rocco Rosario TRAMUTOLA) 

(*) Rif. delega nota prot. 36085 del 06/10/2022.



MINISTERO
DELLA
CULTURA

SOPRINTENDENZA SPECIALE PER IL PNRR
Via di San Michele 22, 00153 Roma – TEL. 06.6723.4545
PEC: ss-pnrr@pec.cultura.gov.it
PEO: ss-pnrr@cultura.gov.it